



IRISXtract™

# IRISXTRACT™ A PLATAFORMA PARA CLASSIFICAÇÃO E EXTRAÇÃO



# IRISXtract™

sistemas de gestão de conteúdo empresarial (ECM), fluxo de trabalho, planeamento de recursos empresariais (ERP) e/ou de terceiros ou na nuvem.

A comprovada tecnologia IRIS, **baseada em IA**, garante níveis de reconhecimento inigualáveis e um processamento mais rápido do que nunca de formas e documentos estruturados e semiestruturados. O nosso software assegura um processamento sem papel da máxima qualidade, em qualquer idioma, **para todos os documentos e processos.**

IRISXtract™ é uma plataforma cliente-servidor **flexível, personalizável e escalável**, para otimizar os processos empresariais, **através da classificação** automática de documentos, **da extração** de dados essenciais e da exportação de dados e documentos para todos os tipos de

## VANTAGENS PARA SI



**Simplifique o fluxo de trabalho**  
– Automatize os processos baseados em documentos e simplifique os fluxos de trabalho.



**Poupe tempo para as tarefas mais importantes** – Gaste menos tempo a gerir documentos.



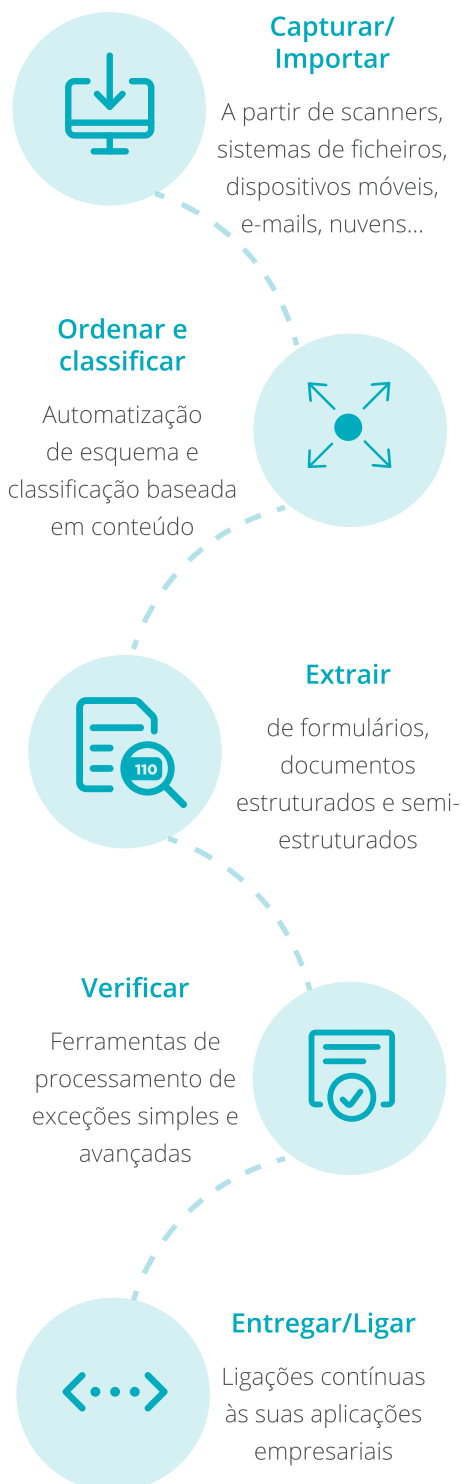
**Ajude a minimizar os erros de processamento manual** – Minimize os potenciais erros e os custos associados à introdução manual de dados.

Scan/Import	Classification	Extraction	Integration
Mobile Scanners EMail Watched Folders Cloud	rule based machine learning statistical keyword recognition graphical user training	free form extraction database matching OCR & ICR barcodes table extraction	ECM Workflow ERP Cloud Etc.
Os endereços de pastas, de nuvem e de e-mail são automaticamente registados.	IRISXtract™ utiliza uma grande variedade de avançadas tecnologias para classificar corretamente os seus documentos.	IRISXtract™ extrai todos os tipos de dados dos seus documentos, sem utilizar modelos.	A solução encaminha os dados e os documentos exatamente para o local onde têm de estar.

## COMO FUNCIONA?

- ✓ **Inovação e evolução** – Um inovador motor de classificação baseado em IA, que utiliza operadores estatísticos para analisar documentos, tendo por base determinadas particularidades e valores característicos. A extração de dados tem por base uma abordagem sem modelos que não exige uma configuração manual nem formação complicada.
- ✓ **Conceito de plataforma** – Uma solução com base numa plataforma flexível, que pode configurar facilmente de acordo com as suas necessidades. Precisa de trabalhar com diferentes soluções de processamento de documentos em simultâneo ou prefere ter apenas um tipo de solução para diferentes projetos e clientes? IRISXtract™ suporta as opções Multiaplicações (*Multi-application*) e Multientidades (*Multi-tenancy*).
- ✓ **Escalabilidade** – Uma plataforma escalável, que acompanha as suas necessidades, quer processe 100 ou 10 000 documentos por dia. Independentemente do tipo de documentos e do volume que necessita de processar, a plataforma pode ser configurada para satisfazer as necessidades da sua empresa.
- ✓ **Propriedade intelectual a 100%** – Um software desenvolvido pela IRIS, que garante a máxima qualidade e total flexibilidade. Todas as tecnologias (OCR, compressão de PDF, ...) utilizadas na IRISXtract™ são 100% propriedade intelectual da IRIS. O que quer isto dizer para si? Um parceiro forte e independente, que o acompanha em todos os momentos.
- ✓ **Ligações perfeitas** – A IRISConnect Toolbox™ opcional garante configurações para uma ligação fácil a muitos sistemas, o que permite aos utilizadores integrar a informação capturada com sistemas de informação compatíveis, pastas de sistema ou arquivos. Os conectores dedicados IRISConnect™ são ainda mais fáceis de configurar e estão disponíveis para Box™5, Therefore™, SharePoint®, FTP, CMIS Dropbox®, Evernote®, Google Drive® e OneDrive®.
- ✓ **E mais...**
  - Multicanal – Importa ou captura todos os tipos de documentos, em formato de papel ou eletrónico.
  - Multilingue – Reconhece, por OCR, mais de 138 idiomas.
  - Separação automática de documentos (extensão) – Substitui a separação manual ou por código de barras.
  - Inteligência empresarial – Otimização dos processos, através de rastreamento e acompanhamento fiáveis.
  - Reconciliação de dados com referência difusa – 80 milhões de dados em menos de 1 segundo.
  - iHQC (extensão) – Exportação de PDF comprimidos de alta qualidade.

## PERCURSO DOS DOCUMENTOS



# Soluções IRISXtract™



IRISXtract™

Foram desenvolvidas cinco SOLUÇÕES para satisfazer diferentes necessidades e exigências empresariais em várias indústrias que utilizam muitos documentos, incluindo Finanças, Manufatura, Recursos Humanos, Jurídica, Saúde, etc. **IRISXtract™** suporta as opções Multientidades (*multi-tenancy*) e Multiaplicações (*multi-application*), permitindo que uma ou mais destas aplicações sejam adicionadas ao sistema **IRISXtract™**, para ajudar a satisfazer necessidades específicas dos utilizadores.

## CAPTURA DE CONTAS A PAGAR



A **solução AP** ajuda a otimizar os processos empresariais, automatizando a captura de dados de faturas, contribuindo para minimizar os custos e os erros associados à introdução manual de dados. Interpreta a camada de texto semiestruturado de uma fatura, usando conjuntos de regras pré-definidos para identificar os índices do cabeçalho, os dados do rodapé e o conteúdo das linhas. Processa faturas com várias páginas e mesmo tabelas com várias páginas.

## CAPTURA DE ORDENS DE COMPRA



A **solução PO** processa documentos em formato de papel e eletrónico, incluindo formatos XML específicos. Independentemente da linguagem da ordem de compra, a solução interpreta toda a camada de texto, usando conjuntos de regras pré-definidos para identificar os índices do cabeçalho, os dados do rodapé e o conteúdo das linhas. Todos os dados das encomendas ficam rapidamente disponíveis no coração do(s) sistema(s) da sua empresa, permitindo maior rapidez na entrega e na faturação.

## AUTOMAÇÃO DO CORREIO DIGITAL



A **solução DMR** é uma aplicação totalmente escalável e modular, que classifica automaticamente todos os tipos de documentos introduzidos em formato de papel ou eletrónico, extrai os dados chave e encaminha-os para o destinatário correto, utilizando a aplicação de processo empresarial relevante. Os seus documentos e os dados capturados ficam disponíveis no sistema da sua empresa, para um acesso rápido e fácil.

## PROCESSAMENTO DE FORMAS HÍBRIDAS



A **solução HF** reduz o tempo de processamento e os erros manuais. Extrai índices a partir de formas estruturadas, formas livres e formas híbridas, combinando todas as técnicas de captura criadas pela IRIS numa única aplicação. Os documentos em formato de papel e eletrónico são capturados, para extrair e encaminhar os índices chave para a aplicação de processo empresarial adequada, para um acesso rápido e fácil.

## CONVERSOR DE DOCUMENTOS



A **solução DC** é uma aplicação escalável e modular, que converte automaticamente documentos em ficheiros pesquisáveis e hipercomprimidos. A tecnologia iHQC™, criada pela IRIS, produz documentos PDF/A. O PDF comprimido produzido é um PDF real, que inclui uma imagem de alta qualidade e uma camada de texto de página completa, ideal para um acesso fácil em movimento e o arquivamento de longo prazo.

## Extensões IRISXtract™



IRISXtract™

IRISXtract™ traz muitas funcionalidades e muitos módulos incorporados. Dependendo do processo que está a automatizar e do fluxo de trabalho que pretende implementar, também pode melhorar a sua solução IRISXtract™ com uma seleção de práticas extensões que irão remover mais estrangulamentos, ajudá-lo a reduzir os erros manuais e melhorar ainda mais a sua experiência global de utilizador.



### XMAILFETCHER

A extensão **XMFM** monitoriza contas de correio eletrónico e servidores de FTP ou SFTP, para procurar e-mails e os respetivos anexos ou outros documentos, para alimentar o IRISXtract™. A funcionalidade DocText permite-lhe utilizar a camada de texto nativa.



### IRISPOWERSCAN FOR IRISXTRACT

A extensão **IPS** é um poderoso digitalizador-cliente, compatível com a maior parte dos scanners (Canon®, Kodak®, Fujitsu®, Hewlett Packard®, Panasonic®, Inotec®, etc.) e das interfaces (Twain, ISIS) mais populares.



### SEPARAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS

Os documentos podem ser separados manualmente, usando separadores como códigos de barras, ou automaticamente, usando a extensão **ADS**. A **ADS** trabalha com base na funcionalidade de classificação inteligente e na análise de formas livres da IRISXtract™.



### ITTC

Monitorização, rastreamento, acompanhamento e comunicação em tempo real do sistema de produção graças à extensão **ITTC**, o módulo estatístico diretamente ligado à base de dados de produção da IRISXtract.



### HIPERCOMPRESSÃO DE PDF

A extensão **iHQC™** produz documentos PDF comprimidos e pesquisáveis, que incluem uma imagem de alta qualidade e uma camada de texto de página completa. Os PDF são até 50 vezes mais pequenos do que o normal, para partilha mais fácil e arquivamento de longo prazo.



### IRISCONNECT

A **IC** é uma plataforma de ligação personalizável, que encaminha documentos e dados chave para pastas de sistema, correio eletrónico, impressoras e qualquer aplicação de terceiros. Estão disponíveis conectores pré-configurados e dedicados.



## CONTACTOS

### I.R.I.S. AG

Heussstrasse 23  
52078 Aachen  
Alemanha  
Tel: +49 (0) 241 920350  
info-de@iriscompany.com  
www.irisdatacapture.com

### I.R.I.S. SA

Rue du Bosquet, 10  
1348 Louvain-la-Neuve  
Bélgica  
Tel: +32 (0) 10 45 13 64  
info-de@iriscompany.com  
www.irisdatacapture.com

### I.R.I.S. INC.

955 NW 17th Avenue, Unit D  
Delray Beach, FL, 33445  
EUA  
Tel: +1 (561) 404 2690  
info-de@iriscompany.com  
www.irisdatacapture.com

## SOBRE NÓS

A Image Recognition Integrated Systems (I.R.I.S.) é uma fornecedora líder de tecnologias “Conteúdo para Processamento”. A I.R.I.S. disponibiliza soluções para processamento automático de faturas e encomendas, registos de RH e fornecedores, bem como para gestão de casos nos setores jurídico, financeiro e da saúde.

A I.R.I.S. disponibiliza tecnologias e soluções para captura de dados e informação contidos em documentos, que sejam relevantes para os processos empresariais. O objetivo é tornar os dados facilmente disponíveis e reduzir os custos operacionais.

## DIREITOS DE AUTOR

© Copyright 2022 I.R.I.S. AG

O conteúdo deste documento não pode ser copiado, utilizado ou publicado, no todo ou em parte, sem a aprovação por escrito da I.R.I.S. AG. Os direitos de autor aplicam-se a todas as formas de armazenamento e reprodução que incorporem a informação contida neste documento, incluindo – sem quaisquer restrições – o armazenamento magnético, impressões informáticas e apresentações visuais.

Todos os direitos reservados para todos os países. I.R.I.S., os nomes dos produtos I.R.I.S., os logótipos I.R.I.S. e os logótipos dos produtos I.R.I.S. são marcas comerciais da I.R.I.S.. Todos os outros produtos e nomes mencionados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos respetivos proprietários.